

## //Bedienungsanleitung



Vor Inbetriebnahme unbedingt die Bedienungsanleitung lesen!  
Bedienungsanleitung aufbewahren und dem Anwender zum  
Lesen zur Verfügung stellen

### 1. Sicherheitshinweise

Saugheber sind Handwerkzeuge und dürfen nicht mit Kräne, Seilwinden oder anderen Hebezeugen verwendet werden.

Vor jeder Verwendung sicherstellen, dass die Saugfläche glatt, sauber, unbeschädigt und ohne Risse ist.

Saugheber regelmäßig reinigen. Keine aggressiven Reinigungsmittel oder Chemikalien.

Vergewissern, dass das zu tragende Material nicht rau, porös, löchrig oder brüchig ist. Sicherstellen, dass die Oberfläche des Materials sauber, trocken und frei von Öl und Fett ist.

Bei rauen oder porösen Oberflächen vermindert sich die Saugkraft bzw. besteht keine Saugkraft.

Keine spitzen oder scharfen Gegenstände verwenden um den Saugheber von Oberflächen zu lösen. Ansonsten wird die Saugfläche und das Material beschädigt. Saugheber sind kein Spielzeug - fern von Kinder und Haustieren halten.

Das Produkt darf nur von Personen bedient werden, die mit dem Umgang solcher Produkte vertraut sind.

Vor Verwendung die Eignung für den beabsichtigten Einsatzzweck prüfen.

Die zu hebenden Materialien ggf. zusätzlich sichern.

Seitliche Krafteinwirkungen auf die Saugscheiben vermeiden.

Nicht als Halt für Personen verwenden.

Nur zum kurzzeitigen Heben oder Tragen von Lasten geeignet. Verbleibt der Saugheber einen längeren Zeitpunkt an der Last, muss die Druckwirkung regelmäßig überprüft werden und der Saugheber ggf. neu angesetzt werden.

Sollte eine Verringerung der Saugwirkung festgestellt werden, muss die Last sofort abgesetzt und der Saugheber neu angesetzt werden.

Niemals Lasten über Personen bewegen.

Saugheber auf keinen Fall zum Transportieren von Personen oder Tieren verwenden - auch nicht von Gegenständen in denen sich Personen oder Tiere befinden.

Saugheber können eine starke Unterdruck erzeugen - vorab überprüfen, ob die Last für solche Druckeinwirkungen geeignet ist.

Angegebene Tragfähigkeit beachten und auf keinen Fall überschreiten - ansonsten erlischt jegliche Haftung.

Saugheber nicht extremen Temperaturen (zB offenes Feuer) oder starken mechanischen Beanspruchungen aussetzen.

Nicht an Orten lagern die extremer Hitze, Kälte oder dauerhafter Sonneinstrahlung ausgesetzt sind.

Eventuelle vorhandene Lösevorrichtungen dürfen bei Gebrauch nicht betätigt werden.

### 2. Bestimmungsgemäße Verwendung und Haftung

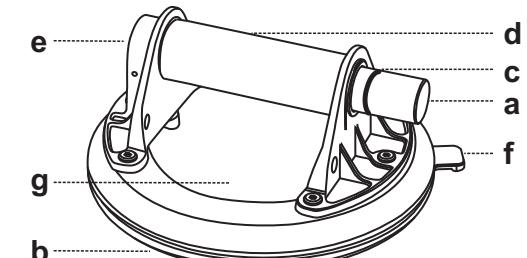
Der Saugheber dient zum Heben, Tragen und Halten von Gegenständen mit ebenen, gasdichten Oberflächen. Eine andere Anwendung ist nicht zulässig. Keine Haftung übernommen wird bei unsachgemäßer Verwendung oder Bedienung, unzureichender Wartung und nicht zugelassenen bzw. nicht vorschriftsmäßigen Änderungen

### 3. Technische Daten

Artikel-Nummer	VH1-180P
Tragfähigkeit parallel	150 kg
Saugscheiben-Ø	200 mm

### 4. Aufbau

- a Pumpkolben
- b Saugscheibe
- c Indikatorring
- d Griff
- e Ablasshebel
- f Löselasche



### 5. Lieferumfang

- g Saugheber
- h Saugscheiben-Schutzkappe
- i Filterschwamm
- j Gummidichtung
- k Ventilplättchen
- l Wechselwerkzeug



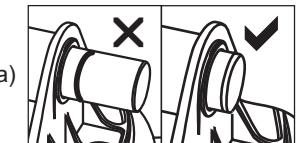
Abb. 1

### 6. Bedienung

#### 6.1 Ansaugen

Saugscheiben (b) fest gegen die Last drücken und Pumpkolben (a) mehrmals drücken, bis der Pumpkolben im Griff (d) verbleibt.

Der rote Indikatorring (c) darf nicht mehr sichtbar sein



**Sollte der rote Indikatorring (c) während der Verwendung sichtbar sein, muss die Last sofort abgesetzt werden und der Pumpkolben (a) erneut mehrmals gedrückt werden, bis der Indikatorring (c) wieder im Griff (d) verbleibt! (Abb. 1)**

#### 6.2 Lösen

Last sicher absetzen und vorsichtig den Ablasshebel (e) drücken. Sollte die Saugscheibe (b) an der Last „festkleben“, kann diese durch zusätzliches Ziehen der Löselasche (f) entfernt werden.

Abb. 2

### 7. Wechsel von Ersatzteilen

#### 7.1 Filterschwamm (Abb. 2)

Gebrauchten Filterschwamm (i) an der Saugscheibe (b) entnehmen und neuen Filterschwamm einsetzen.

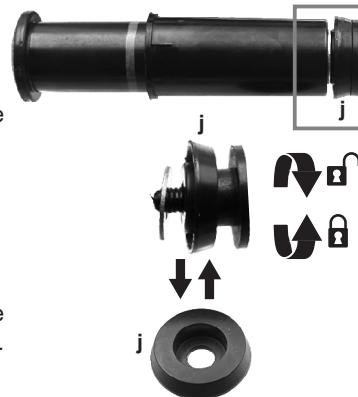
Vor der nächsten Verwendung eine Funktionsprüfung auf einer glatten Oberfläche durchführen. Sollte der Saugheber nicht ordnungsgemäß funktionieren, die oberen Schritte wiederholen oder den Hersteller kontaktieren.



### 7.2 Gummidichtung (j)

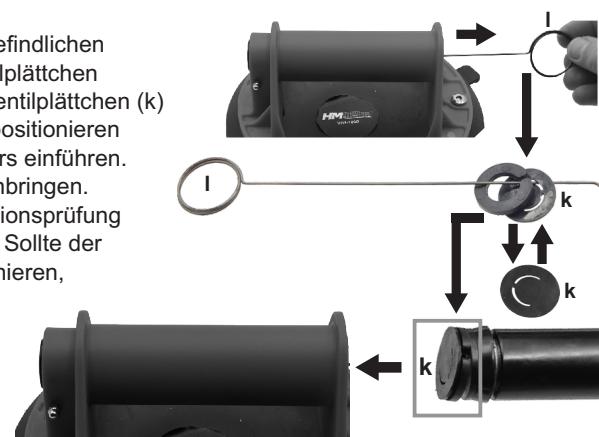
Pumpkolben (a) entnehmen und reinigen. Die Dichtung am unteren Ende des Pumpkolbens durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn abschrauben. Unterlegscheibe und gebrauchte Dichtung entnehmen. Neue Dichtung (j) und Unterlegscheibe wieder anbringen und auf den Pumpkolben schrauben (Drehen im Uhrzeigersinn).

Silikonfett am Pumpkolben anbringen und wieder in den Saugheber einsetzen. Vor der nächsten Verwendung eine Funktionsprüfung auf einer glatten Oberfläche durchführen. Sollte der Saugheber nicht ordnungsgemäß funktionieren, die oberen Schritte wiederholen oder den Hersteller kontaktieren.



### 7.3 Ventilplättchen (k)

Pumpkolben (a) entnehmen. Mithilfe des Wechselwerkzeuges (l) den im Griff (d) befindlichen Sicherungsring und das gebrauchte Ventilplättchen entnehmen. Sicherungsring und neues Ventilplättchen (k) auf der unteren Seite des Pumpkolbens positionieren und wieder in den Griff (d) des Saughebers einführen. Gegebenenfalls vorher noch Silikonfett anbringen. Vor der nächsten Verwendung eine Funktionsprüfung auf einer glatten Oberfläche durchführen. Sollte der Saugheber nicht ordnungsgemäß funktionieren, die oberen Schritte wiederholen oder den Hersteller kontaktieren.



## 8. Pflege und Lagerung

Saugheber immer mit der angebrachten Saugscheiben-Schutzkappe lagern.

Saugheber und Saugscheiben immer frei von Schmutz, Ölen, Fetten und staub halten.

Wird der Saugheber länger nicht verwendet, immer von der Last lösen und sicher lagern.

Saugscheiben bei Bedarf mit einem milden Reinigungsmittel reinigen.

Auf keinen Fall aggressive Reiniger oder spitze Gegenstände zum Reinigen verwenden.

Saugheber und Saugscheiben nicht übermäßiger Sonneneinstrahlung und Kälte aussetzen - diese kann die Elastizität und Funktion der Saugscheiben einschränken und verschlechtern.

Am Pumpkolben und Ablasshebel in regelmäßigen Abständen etwas Öl und Fett anbringen.

## 9. Entsorgung

Gemäß der nationalen gesetzlichen Bestimmungen entsorgen.